

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan pengujian terhadap penggunaan aplikasi, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat memperjelas informasi mengenai lokasi-lokasi beserta spesifikasi-spesifikasi perumahan dan mencari perumahan terdekat di Yogyakarta.
2. Aplikasi dapat mendeteksi perumahan terdekat dengan lokasi akses pengguna.
3. Aplikasi dapat menampilkan informasi mengenai perumahan yang dipilih oleh pengguna.
4. Aplikasi dapat menampilkan jalur yang harus dilalui oleh pengguna untuk menuju ke lokasi perumahan yang dipilih.
5. Aplikasi dapat melakukan pencarian berdasarkan nama perumahan dan juga dapat mengurutkan perumahan berdasarkan lokasi terdekat.
6. Data di aplikasi pencarian lokasi Perumahan ini dapat diperbarui sewaktu-waktu dengan mudah karena mempunyai halaman admin. Dengan pembaruan data yang mudah tersebut, data Perumahan yang disediakan bersifat paling baru. Pengelola perumahan dapat

menambahkan lokasi dan meng-edit data perumahan pada database aplikasi.

7. Aplikasi dapat dijangkau dengan mudah karena dapat diakses berbasis *web* dan mobile android, sehingga user hanya memerlukan perangkat yang mempunyai perambah *web* ataupun perangkat gadget yang terkoneksi dengan internet yang stabil.
8. Aplikasi dapat menampilkan data Perumahan untuk pengguna lebih lengkap dan praktis dan cepat jika dibandingkan dengan pencarian manual melalui mesin pencari di internet.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari pengujian aplikasi, maka dapat diperoleh beberapa saran untuk menjadi bahan tinjauan terhadap aplikasi agar aplikasi dapat berjalan lebih optimal. Berikut adalah beberapa saran untuk Skripsi yang berjudul Aplikasi Android Pencarian Lokasi Perumahan di Daerah Istimewa Yogyakarta.

1. Dan diharapkan aplikasi ini dapat dikembangkan ke berbagai platform selain android, sehingga memungkinkan untuk diakses melalui seluruh perangkat Gadget.
2. Penambahan menu Saran. Menu Saran diperlukan untuk menampung masukan-masukan atau pendapat mengenai aplikasi

dari pengguna, yang bermanfaat untuk pengembangan aplikasi di waktu mendatang.

3. Informasi mengenai spesifikasi Perumahan yang ditampilkan sebaiknya ditambah lebih detail, hal ini disebabkan karena kelengkapan informasi sangat diharapkan oleh masyarakat.